クラウドロガー
取扱説明書

５ - RS232C インターフェース

エコモット株式会社

端末ＰＩＮアサイン

端末 D-sub 9pin(メス)		
PIN番号	信号名	方向
1	N. C	
2	TD	→
3	RD	←
4		
5	GND	
6		
7	CTS	←
8	RTS	→
9	N. C	

４－６間は折り返し

Ｎ．Ｃは不使用

ＴＯＯＬ（パソコン）との接続

端末側 D-sub 9pinオス			TOOL側 D-sub 9pinメス	
信号名	PIN番号		PIN番号	信号名
N. C	1		1	CD
TD	2	―	2	RD
RD	3	―	3	TD
	4	―	4	DTR
GND	5	―	5	GND
	6	―	6	DSR
CTS	7	―	7	RTS
RTS	8	―	8	CTS
N. C	9		9	CI

項目	仕様
ボーレート	9600bps
スタートビット	1
データ長	8
ストップビット	1
パリティ	なし
CTS制御	なし

端末側のＲＳ－２３２Ｃコネクタ取付ネジはミリネジ（M2.6）ですので、専用ケーブルを作成する際は、Ｄ－ｓｕｂ９Ｐｉｎコネクタフードはミリネジ（M2.6）の製品をご使用下さい。

端末側Ｄ－Ｓｕｂ９Ｐｉｎコネクタフード　推奨品

　形ＸＭ２Ｓ－０９１１（オムロン株式会社）

PLCとの接続

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8
N. C	9

PLC側 D-sub 9pinオス	
PIN番号	信号名
1	
2	TD
3	RD
4	RS
5	CS
6	
7	
8	
9	GND

項目	仕様
ボーレート	9600bps
スタートビット	1
データ長	8
ストップビット	1
パリティ	なし
CTS制御	なし
BCC	あり

通信条件の設定場所

ＤＭ６６４５に０００１を設定してください。

ＤＭ６６４６に０８０３を設定してください。

ＣＰＵユニットのディップスイッチはＯＦＦに設定してください。

三菱ＰＬＣの接続

ケーブルは専用ケーブルを作成してください。

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8
N. C	9

PLC側 D-sub 9pinオス	
PIN番号	信号名
1	CD
2	RD
3	TD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	CI

項目	仕様
ボーレート	9600bps
スタートビット	1
データ長	8
ストップビット	1
パリティ	なし
チェックサム	あり

通信条件の設定場所

［ＰＣパラメータ］－［Ｉ/Ｏ割付設定］－［スイッチ設定］

スイッチ１に０５Ｅ２を設定してください。

スイッチ２に０００４を設定してください。

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8
N. C	9

24-R2／A1SJ71C24-R2

PLC側 D-sub 9pinオス	
PIN番号	信号名
1	CD
2	RD
3	TD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	CI

ェース

項目	仕様
ボーレート	9600bps
スタートビット	1
データ長	8
ストップビット	1
パリティ	なし
チェックサム	あり

通信条件の設定場所

伝送仕様設定スイッチに下記の設定を行ってください。

SW番号	０３	０４	０５	０６	０７	０８	０９	１０	１１	１２
状態	－	ON	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	ON

ード４（専用プロト

してください。

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8
N. C	9

X1N（シリアルインタ

PLC側 D-sub 9pinメス	
PIN番号	信号名
1	CD
2	RD
3	TD
4	DTR
5	GND
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	CI

項目	仕様
ボーレート	9600bps
スタートビット	1
データ長	8
ストップビット	1
パリティ	なし
チェックサム	あり

通信条件の設定場所

通信フォーマットＤ８１２０にＥ８８１を設定してください。

シーケンスプログラム又はパラメータ方式により設定を行ってください。

キーエンスＰＬＣの接続

ケーブルは専用ケーブルを作成してください。

ＫＶ-１０００シリーズ（シリアルインターフェース）

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8

PLC側 モジュラーコネクタ	
PIN番号	信号名
1	+5V
2	+5V
3	RD
4	GND
5	TD
6	GND

項目	仕様
ボーレート	9600bps
データ長	8
パリティチェック	偶数
ストップビット	1

端末側 D-sub 9pinオス	
信号名	PIN番号
N. C	1
TD	2
RD	3
	4
GND	5
	6
CTS	7
RTS	8
N. C	9

1（シリアルインタ

KV-L20V(ポート1)側 D-sub 9pinメス	
PIN番号	信号名
1	CD
2	RD
3	SD
4	ER
5	SG
6	DR
7	RS
8	CS
9	-

項目	仕様
ボーレート	9600bps
データ長	8
パリティチェック	偶数
ストップビット	1

動作モードはＫＶモード（上位リンク）に設定してください。